

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.8.2 Растениеводство

по направлению подготовки: 44.03.01 «Педагогическое образование»

по профилю «Технологическое образование»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ОДО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Дизайна»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Растениеводство» являются:

- а) формирование знаний об особенностях и закономерностях возделывания культурных растений, имеющих пищевое, кормовое, пряно-ароматическое, медицинское, текстильное, техническое и иное применение,
- б) ознакомление с современными технологиями возделывания полевых культур и их сортовым набором,
- в) обучение способам возделывания культурных растений,
- г) раскрытие сущности севооборотов.

2. Содержание дисциплины «Растениеводство»:

Особенности биологии и технология возделывания злаков

Кормовые однолетние и многолетние культуры

Основы семеноведения и семеноводства

Программирование урожаев полевых культур

Особенности биологии и технологии возделывания корне- и клубнеплодов

Масличные культуры

Прядильные культуры

Основы овощеводства

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) биологические и ботанические особенности;
- б) современную технологию возделывания основных культурных (зерновых, зернобобовых, технических, кормовых);
- в) современное состояние и задачи, стоящие перед агропромышленным комплексом России и РТ.

2) Уметь:

- а) теоретически обосновать под культурные растения соответствующий севооборот;
- б) распознавать разновидности сельскохозяйственных культур,
- в) оценивать их физиологическое состояние и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции.

3) Владеть:

- а) знаниями об основных ботанических и биологических особенностях культурных растений;
- б) суммой знаний по классификации культурных растений наиболее широко распространенных в условиях России, Татарстана;
- в) методами реализации современных ресурсосберегающих технологий производства экологически безопасной растениеводческой продукции и воспроизводства плодородия почв в конкретных условиях хозяйства.

Зав.каф. ОДО



Рязапова Л.З.